

Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"  
в Сабинском, Кукморском, Мамадышском районах  
Испытательный лабораторный центр  
422060, Сабинский район, п.г.т. Богатые Сабы, ул. Тукая, д.6.  
Тел.: (843-62) 2-45-90, 2-44-90. Факс: (8-262) 2-36-90

ИНН/КПП 1660077474/163502001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:  
РОСС RU.0001.514165  
Дата внесения в реестр: 28 октября 2015г.



Исмагилов И.Ш.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 16489С**  
*от 29.11.2019*

**Наименование пробы (образца):**

*Вода подземных источников I класса:  
вода из каптажа с. Мингерь*

Тара, упаковка *Пласт.бутылка, стеклянная бутылка*

**Код пробы (образца)** *1.2.19.16489.П*

**Наименование и юридический адрес заказчика**

*ОАО "Шеморданское МПП ЖКХ Сабинского района"*

*Республика Татарстан, Сабинский район, с. Шемордан, ул. Азина, д.6*

**Основание для отбора:** *договор от 04.10.2019 г. № 608*

**Цель отбора: проведение испытаний по:** *Производственный контроль*

**Место отбора пробы (образца)**

*ОАО "Шеморданское МПП ЖКХ Сабинского района"*

*Республика Татарстан, Сабинский район, с. Мингерь*

**НД на методику отбора:** *ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"  
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"*

**Количество (объем) для испытаний** *2,5 л*

**Дата и время отбора пробы (образца)** *26.11.2019 11 ч. 00 мин.*

**Дата и время доставки пробы (образца)** *26.11.2019 12 ч. 00 мин.*

**Сотрудник, отобравший пробы** *Помощник врача Аухадиева А.Н.*

**Сопроводительный документ** *Акт отбора проб*

**Условия транспортировки** *Согласно НД*

**Условия хранения** *охлаждаемая изотермическая сумка*

**Нормативный документ, устанавливающий требования**

*СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ  
Протокол от 29.11.2019 № 16489С

Код образца (пробы): 1.2.19.16489.П

**Результаты испытаний**

<b>САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
2	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
3	Аммиак (по азоту)	менее 0,08	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод А)
4	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
5	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
7	рН(водородный показатель)	7,5 ± 0,2	в пределах 6 - 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 п.9
8	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	6,4 ± 1,0	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Д)
9	Жесткость общая	6,2 ± 0,9	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 (метод А) п.4

Ответственный за проведение исследований

Ф.И.О. заведующего лабораторией Химик-эксперт Мифтахова Л.А.	Подпись 
---	--

Код образца (пробы): 1.2.19.16489.П

**Результаты испытаний**

<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	10	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Ответственный за проведение испытаний

Ф.И.О. заведующего лабораторией Врач бактериолог Абдуллина Р.Р.	Подпись 
--	--

Ответственный за оформление объединенного протокола

Документовед Насибуллина А.А.  
(должность) (ФИО)

(подпись)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ

Протокол от 29.11.2019 № 16489С

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека**  
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"**  
**в Сабинском, Кукморском, Мамадышском районах**  
**Испытательный лабораторный центр**  
422060, Сабинский район, п.г.т. Богатые Сабы, ул. Тукая, д.6.  
Тел.: (843-62) 2-45-90, 2-44-90. Факс: (8-262) 2-36-90

ИНН/КПП 1660077474/163502001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:  
РОСС RU.0001.514165  
Дата внесения в реестр: 28 октября 2015г.



Исмагилов И.Ш.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 16490С**  
**от 29.11.2019**

**Наименование пробы (образца):**

*Вода подземных источников I класса:  
вода из скважины с.Сабай*

Тара, упаковка *Пласт.бутылка, стеклянная бутылка*

Код пробы (образца) *1.2.19.16490.П*

**Наименование и юридический адрес заказчика**

*ОАО "Шеморданское МПП ЖКХ Сабинского района"  
Республика Татарстан, Сабинский район, с.Шемордан, ул.Азина, д.6*

**Основание для отбора:** *договор от 04.10.2019 г. № 608*

**Цель отбора: проведение испытаний по:** *Производственный контроль*

**Место отбора пробы (образца)**

*ОАО "Шеморданское МПП ЖКХ Сабинского района"  
Республика Татарстан, Сабинский район, с. Шемордан, ул.Азина, д.6*

**НД на методику отбора:** *ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"  
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"*

**Количество (объем) для испытаний** *2,5 л*

**Дата и время отбора пробы (образца)** *26.11.2019 11 ч. 00 мин.*

**Дата и время доставки пробы (образца)** *26.11.2019 12 ч. 00 мин.*

**Сотрудник, отобравший пробы** *Помощник врача Аухадиева А.Н.*

**Сопроводительный документ** *Акт отбора проб*

**Условия транспортировки** *Согласно НД*

**Условия хранения** *охлаждаемая изотермическая сумка*

**Нормативный документ, устанавливающий требования**

*СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.  
Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ  
Протокол от 29.11.2019 № 16490С

Код образца (пробы): 1.2.19.16490.П

**Результаты испытаний**

<b>САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
					ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
1	Привкус	1	не более 2	баллы	
2	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
3	Аммиак (по азоту)	менее 0,08	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод А)
4	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
5	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
7	pH(водородный показатель)	7,5 ± 0,2	в пределах 6 - 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 п.9
8	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	4,6 ± 0,7	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Д)
9	Жесткость общая	7,0 ± 1,1	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 (метод А) п.4

<b>Ответственный за проведение исследований</b>	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Химик-эксперт Мифтахова Л.А.	

Код образца (пробы): 1.2.19.16490.П

**Результаты испытаний**

<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
					МУК 4.2.1018-01
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	
2	Общее микробное число	14	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

<b>Ответственный за проведение испытаний</b>	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Врач бактериолог Абдуллина Р.Р.	

**Ответственный за оформление объединенного протокола**

Документовед	Насибуллина А.А.	(подпись)
(должность)	(ФИО)	

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.  
Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ  
Протокол от 29.11.2019 № 16490С

Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"  
в Сабинском, Кукморском, Мамадышском районах  
Испытательный лабораторный центр  
422060, Сабинский район, п.г.т. Богатые Сабы, ул. Тукая, д.6.  
Тел.: (843-62) 2-45-90, 2-44-90. Факс: (8-262) 2-36-90

ИНН/КПП 1660077474/163502001

Аттестат аккредитации:  
№ РОСС RU.0001.514165

Дата внесения в реестр: 28 октября 2015 г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)**  
**№ 14571С от 21.10.2019**

**Наименование пробы (образца):**

*Вода подземных источников 1 класса:*

*вода из каптажа с.Тимершик, ул.Ленина*

Тара, упаковка *Пласт.бутылка, стеклянная бутылка*

**Код пробы (образца)** *1.2.19.14571.П*

**Наименование и юридический адрес заказчика**

*ОАО "Шеморданское МПП ЖКХ Сабинского района"*

*Республика Татарстан, Сабинский район, с.Шемордан, ул.Азина, д.6*

**Основание для отбора:** *договор от 13.05.2019 г. № 503*

**Цель отбора:** *проведение исследований/испытаний по: Производственный контроль*

**Место отбора пробы (образца)**

*ОАО "Шеморданское МПП ЖКХ Сабинского района"*

*Республика Татарстан, Сабинский район, с.Тимершик, ул. Ленина*

**НД на методику отбора:** *ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"*  
*ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"*

**Количество (объем) для исследований** *2,5 л*

**Дата и время отбора пробы (образца)** *15.10.2019 12 ч. 00 мин.*

**Дата и время доставки пробы (образца)** *15.10.2019 14 ч. 20 мин.*

**Сотрудник, отобравший пробы** *Помощник врача Аухадиева А.Н.*

**Сопроводительный документ** *Акт отбора проб*

**Условия транспортировки** *Согласно НД*

**Условия хранения** *охлаждаемая изотермическая сумка*

**Нормативный документ, устанавливающий требования**

*СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

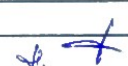
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

Протокол от 21.10.2019 № 14571С

Стр. 1. из 2


Код образца (пробы): 1.2.19.14571.П

**Результаты исследований/измерений**

<b>САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)</b>					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
2	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
3	Аммиак (по азоту)	менее 0,08	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод А)
4	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
5	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
7	рН(водородный показатель)	7,7 ± 0,1	в пределах 6 - 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 п.9
8	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	5,2 ± 0,8	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Д)
9	Жесткость общая	4,8 ± 0,7	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 (метод А) п.4
Ответственный за проведение исследований					
Ф.И.О.заведующего лабораторией				Подпись	
Химик-эксперт Мифтахова Л.А.					

Код образца (пробы): 1.2.19.14571.П

**Результаты исследований/измерений**

<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)</b>					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	8	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Ответственный за проведение исследований					
Ф.И.О. заведующего лабораторией				Подпись	
Врач бактериолог Абдуллина Р.Р.					

**Ответственный за оформление объединенного протокола**

Насибуллина А.А.

Документовед

(ФИО)

(подпись) 

(должность)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

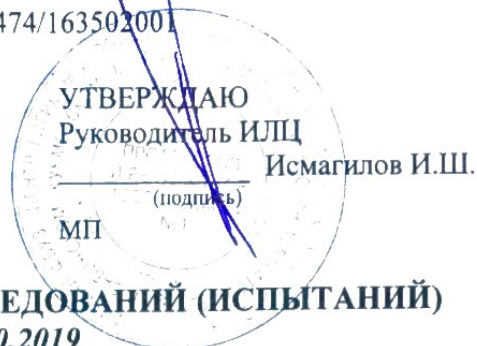
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"  
в Сабинском, Кукморском, Мамадышском районах  
Испытательный лабораторный центр  
422060, Сабинский район, п.г.т. Богатые Сабы, ул. Тукая, д.6.  
Тел.: (843-62) 2-45-90, 2-44-90. Факс: (8-262) 2-36-90

ИНН/КПП 1660077474/163502001

Аттестат аккредитации:  
№ РОСС RU.0001.514165

Дата внесения в реестр: 28 октября 2015 г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)**  
**№ 14570С от 21.10.2019**

**Наименование пробы (образца):**

*Вода подземных источников I класса:*

*вода из каптажа с.Тимершик, ул.Пер.Пионерская*

Тара, упаковка *Пласт.бутылка, стеклянная бутылка*

**Код пробы (образца)** *1.2.19.14570.П*

**Наименование и юридический адрес заказчика**

*ОАО "Шеморданское МПП ЖКХ Сабинского района"*

*Республика Татарстан, Сабинский район, с.Шемордан, ул.Азина, д.6*

**Основание для отбора:** *договор от 13.05.2019 г. № 503*

**Цель отбора: проведение исследований/испытаний по:** *Производственный контроль*

**Место отбора пробы (образца)**

*ОАО "Шеморданское МПП ЖКХ Сабинского района"*

*Республика Татарстан, Сабинский район, с. Тимершик, ул. переулок Пионерская*

**НД на методику отбора:** *ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"*  
*ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"*

**Количество (объем) для исследований** *2,5 л*

**Дата и время отбора пробы (образца)** *15.10.2019 12 ч. 00 мин.*

**Дата и время доставки пробы (образца)** *15.10.2019 14 ч. 20 мин.*

**Сотрудник, отобравший пробы** *Помощник врача Аухадиева А.Н.*

**Сопроводительный документ** *Акт отбора проб*

**Условия транспортировки** *Согласно НД*

**Условия хранения** *охлаждаемая изотермическая сумка*

**Нормативный документ, устанавливающий требования**

*СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

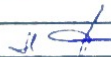
Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

Протокол от 21.10.2019 № 14570С

Стр. 1 из 2


Код образца (пробы): 1.2.19.14570.П

**Результаты исследований/измерений**

<b>САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)</b>					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
2	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
3	Аммиак (по азоту)	менее 0,08	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод А)
4	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
5	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
7	рН(водородный показатель)	7,3 ± 0,1	в пределах 6 - 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 п.9
8	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	7,0 ± 1,1	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Д)
9	Жесткость общая	8,1 ± 1,2	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 (метод А) п.4
Ответственный за проведение исследований					
Ф.И.О.заведующего лабораторией				Подпись	
Химик-эксперт Мифтахова Л.А.					

Код образца (пробы): 1.2.19.14570.П

**Результаты исследований/измерений**

<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)</b>					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	7	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Ответственный за проведение исследований					
Ф.И.О. заведующего лабораторией				Подпись	
Врач бактериолог Абдуллина Р.Р.					

**Ответственный за оформление объединенного протокола**

Насибуллина А.А.

(ФИО)

(подпись)

Документовед

(должность)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

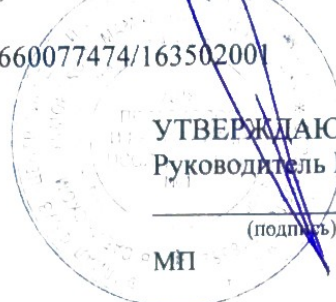


**Федеральная служба по надзору в сфере защиты  
прав потребителей и благополучия человека**  
**Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан (Татарстан)"**  
**в Сабинском, Кукморском, Мамадышском районах**  
**Испытательный лабораторный центр**  
422060, Сабинский район, п.г.т. Богатые Сабы, ул. Тукая, д.б.  
Тел.: (843-62) 2-45-90, 2-44-90; Факс: (8-262) 2-36-90

ИНН/КПП 1660077474/163502001

Аттестат аккредитации:  
№ РОСС RU.0001.514165

Дата внесения в реестр: 28 октября 2015 г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)**  
**№ 14569С от 21.10.2019**

**Наименование пробы (образца):**

*Вода подземных источников 1 класса:*

*вода из каптажа с.К.Меши*

Тара, упаковка *Пласт.бутылка, стеклянная бутылка*

**Код пробы (образца)** *1.2.19.14569.П*

**Наименование и юридический адрес заказчика**

*ОАО "Шеморданское МПП ЖКХ Сабинского района"*

*Республика Татарстан, Сабинский район, с.Шемордан, ул.Азина, д.б*

**Основание для отбора:** *договор от 13.05.2019 г. № 503*

**Цель отбора: проведение исследований/испытаний по:** *Производственный контроль*

**Место отбора пробы (образца)**

*ОАО "Шеморданское МПП ЖКХ Сабинского района"*

*Республика Татарстан, Сабинский район, с. Кз. Меши*

**НД на методику отбора:** *ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"*  
*ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"*

**Количество (объем) для исследований** *2,5 л*

**Дата и время отбора пробы (образца)** *15.10.2019 12 ч. 00 мин.*

**Дата и время доставки пробы (образца)** *15.10.2019 14 ч. 20 мин.*

**Сотрудник, отобравший пробы** *Помощник врача Аухадиева А.Н.*

**Сопроводительный документ** *Акт отбора проб*

**Условия транспортировки** *Согласно НД*

**Условия хранения** *охлаждаемая изотермическая сумка*

**Нормативный документ, устанавливающий требования**

*СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".*

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.


Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

*Протокол от 21.10.2019 № 14569С*

*Стр. 1. из 2*

Код образца (пробы): 1.2.19.14569.П

**Результаты исследований/измерений**

<b>САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)</b>					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
2	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
3	Аммиак (по азоту)	менее 0,08	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод А)
4	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
5	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Запах при 20 °С	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1.3
7	рН(водородный показатель)	7,6 ± 0,1	в пределах 6 - 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 п.9
8	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	4,9 ± 0,7	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014(метод Д)
9	Жесткость общая	6,0 ± 0,9	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 (метод А) п.4
Ответственный за проведение исследований					
Ф.И.О.заведующего лабораторией				Подпись	
Химик-эксперт Мифтахова Л.А.					

Код образца (пробы): 1.2.19.14569.П

**Результаты исследований/измерений**

<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)</b>					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	15	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Ответственный за проведение исследований					
Ф.И.О. заведующего лабораторией				Подпись	
Врач бактериолог Абдуллина Р.Р.					

**Ответственный за оформление объединенного протокола**

Насибуллина А.А.

Документовед

(ФИО)

(подпись)

(должность)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!